ProxiGuard

PG-2002S

Lector de Ronda del Guardia

Manual de Uso

Características

El Lector de Ronda de Guardia PG-2002S utiliza recopilación de datos inductiva (RFID), y tecnologías de manufactura de un solo chip. Opera convenientemente sin la necesidad de un botón y automáticamente detecta y lee Tarjetas de Identificación de radio frecuencia. El PG-2002S es utilizado para recopilar datos relevantes de patrulla en puntos determinados tales como ruta, personal, ubicación, hora y eventos, luego los carga a la PC para su procesamiento y verificación.

Instrucciones de Operación

Encendiendo y Apagando

El sistema se encenderá automáticamente para llevar a cabo la lectura de tarjeta cuando se encuentre en el rango de una tarjeta de señal válida. Se apagará automáticamente cuando la lectura sea completa.

Leyendo Tarjetas

Coloque una tarjeta frente a la cabeza de lectura azul. 4 parpadeos de la luz indicadora roja acompañados por un sonido significan que la lectura se ha llevado a cabo.

Hoja de Datos

Lectura Tarjeta	Inductiva / Sin Contacto
Formato Tarjeta	EMID
Rango Lectura	3 a 6cm
Capacidad De Batería	>1 Año de Uso (200 lecturas diarias)
Tipo Batería	3.3v Litio un solo uso
Resistencia a Golpes	Externo: revestimiento de metal, protección de hule. Interno: relleno de gel de silicón, resina epóxica. Probado para resistir caídas de 24 m
Resistencia al Agua	Completamente sellado
Memoria	30,719 Registros
Confiabilidad de Datos	Flash RAM, Almacena Datos sin Electricidad
Conexión a PC	Inalámbrica
Temp. Trabajo	-40C a 70C
Hum.Trabajo	0 a 95%
Dimensiones	130x28x27mm
Peso	180g

Indicaciones de Status

1 Sonido Con 4 Parpadeos

La lectura es exitosa.

Después de Leer una Tarjeta, 4 Sonidos con 4 Parpadeos

La lectura no fue completa. El lector está lleno, los datos necesitan ser descargados antes de llevar a cabo más lecturas.

Después de Leer una Tarjeta, 1 Sonido Con 4 Parpadeos, Seguidos de 4 Sonidos con 4 Parpadeos

La lectura fue exitosa, pero el reloj interno del lector debe ser calibrado con la PC antes de hacer más lecturas

Parpadeo Continuo

La batería está baja y necesita ser cambiada.

8 Sonidos con 8 Parpadeos

Existe un error en el lector. Necesita ser conectado a la computadora, descargar sus datos y luego inicializado.

Descarga de Datos

Conecte la estación de comunicación inalámbrica PG-1000 a la PC y coloque el lector de ruta del guardia 2002S en su hendidura. La cabeza lectora del PG-2002S debe estar entre las luces de estatus del PG-1000, y su parte superior debe plana contra la parte interior del PG-1000.

Se debe abrir la ventana de "Conectar" en el software de la PC, y el proceso de descarga de datos iniciará automáticamente.

Varios

Después de comunicarse con la PC, el PG-2002S será capaz de leer tarjetas de señal después de 10 segundos.

El intervalo entre las lecturas de tarjetas de señal debe ser mayor a 5 segundos.

Operando como Lector de Tarjetas

El lector de ronda del guardia PG-2002S puede ser usado como un lector de tarjetas de señal estándar para varias aplicaciones.

Detección y Solución de Problemas

No se Comunica con la PC:

Solución 1: Revise si el software de la PC está operando correctamente y si está configurado para comunicarse con el PG-2002S.

Solución 2: Asegure que la estación de comunicación inalámbrica BS-1000 está conectada correctamente a la PC y que ha sido encontrada por el software de la PC.

Solución 3: Revise si el PG-2002S está colocado correctamente en el PG-1000. La cabeza lectora del PG-2002S debe estar entre las luces de status del PG-1000, y su parte superior debe estar plana contra la parte interna del PG-1000.

No Lee las Tarjetas de Señal

Solución 1: Después de comunicarse con la PC, espere 10 segundos antes de comenzar a leer tarjetas de señal nuevamente.

Solución 2: Asegure que la tarjeta de señal no fue leída antes de 5 segundos de la lectura previa.

Solución 3: La memoria del lector puede estar llena. Conecte con la PC para descargar los datos antes de leer más tarjetas de señal.